



Curriculum

Carmen Julia Sánchez de la Torre.

1. Datos personales.

Nombre y apellidos: Carmen Julia Sánchez de la Torre

Género: Femenino Fecha de nacimiento: 1 de octubre de 1958

Estado civil: casada. Nacionalidad: cubana.

País de nacimiento: Cuba. E-mail: carmens@geotech.cu

Teléfono: 832-1108, 832-9786 y 832-4295.

Nivel de escolaridad: Graduado Universitario y MsC. Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, Mención Turismo.

Institución donde estudió: Instituto Superior Pedagógico Félix Varela de la Universidad Central de Las Villas y Facultad de Geografía, Universidad de La Habana.

Especialidad: Geografía.

Cargo: Especialista para la Ciencia, la Técnica y el Medio Ambiente

Categoría científica: Aspirante a Investigador.

Años de experiencia: 30 años

2- Título profesional.

- TÍTULO: Profesor de Geografía, Enseñanza Media, General y Politécnica. INSTITUCION: Universidad Central de Las Villas. Cuba
AÑO: 1979.
- TÍTULO: Licenciada en Educación, especialidad Geografía.
INSTITUCIÓN: Instituto Superior Pedagógico, Universidad Central de Las Villas. Cuba
AÑO: 1981.
- TÍTULO: MSc .Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, con mención en Turismo y Ordenamiento Territorial.
INSTITUCIÓN: Facultad de Geografía, Universidad de La Habana. Cuba
AÑO: 2006.
- TÍTULO: Auditor Ambiental Interno.
INSTITUCIÓN: Oficina Nacional de Normalización del Centro de Gestión y Desarrollo de la Calida. La Habana
AÑO: 2012

Trayectoria Laboral

- Septiembre de 1979 hasta octubre de 1982.

- Jefa de Cátedra y Profesora de Geografía, ESBE Felipe Torres Trujillo Municipio Santo Domingo, Villa Clara.
- Estudios de Licenciatura septiembre del 79 a Julio 81.

- Desde Octubre de 1982 hasta julio de 1989,

- Dirección Municipal de Educación, IPE de Santo Domingo, Villa Clara-----Metodóloga-Inspectora en la enseñanza de la Geografía en los niveles de Primaria, Secundaria y Preuniversitaria.

- Cursos de Perfeccionamiento de la Asignatura de Geografía para la elaboración de los programas de estudio en los diferentes niveles de enseñanza.
- Fundadora del Movimiento de Aulas Ambientadas en el Municipio de Santo Domingo, Villa Clara. Trabajos para las Escuelas de Apoyo y Jornadas Pedagógicas (mención curso 88-89). Participación en eventos de carácter pedagógico a escala municipal y provincial.
- **Desde 1989 hasta Julio de 1991**
- Metodóloga - Inspectora. Dirección Municipal de Educación IPE, San Antonio de los Baños, Provincia La Habana
- **Septiembre de 1991 hasta 1993**
- Profesora de Geografía, Secundaria Básica José Antonio Echevarría de Ciudad Escolar Libertad, La Habana.
- **Dic. 1993 – julio 1993** ----Oficina Nacional de Estadística Nacional.
- **De julio 1993 a julio 1998**, período de Maternidad y Licencia.
- **Julio 1998**---Planeamiento Estratégico Comunitario por el Grupo para el Desarrollo Integral de la Capital, GDIC (Maqueta de La Habana).
- **A partir del 10 de Diciembre del 2001** Instituto de Geografía Tropical. Vice- Dirección de Estudios Geográficos. Cargo: Especialista para la Ciencia, la Técnica y el Medio Ambiente.

3- Superación:

- ® Post Grado Pedagogía..... 82-83 ISP Félix Varela
- ® Post Grado Psicología..... 82-83 “ “ “
- ® Protección y Transformación de la Naturaleza... 83-84 ISP Félix Varela
- ® .Metodología de la Enseñanza de la Geografía...83-84 IPE Prov. de Sta Clara.
- ® Post Grado Biogeografía..... 88-89 “ “
- ® Post Grado Geografía Física de los Continentes I y II...89-90 IPE Provincial Habana
- ® Post Grado Geografía Física de Cuba...1990-91 ISP Enrique J. V., L. Hab.
- ® Post Grado Regionalización Geográfica-Económica..... 1990 ISP Enrique J. Varona
- ® Cursos de Perfeccionamiento de la Especialidad Geografía en los diferentes niveles de Enseñanza.1989-91 IPE Provincial La Habana.
- ® Post Grado Desarrollo Comunitario por el Centro de Superación para la Cultura... 1998.
- ® Curso de Post Grado:“Mediación de Conflictos” Centro Félix Varela, Ciudad de La Habana....2000
- ® Curso Desarrollo de Trabajo en la Comunidad: Tercera Edad y estudiantes de Primaria y Secundaria con aspectos socio ambiental.....2000-01.
- ® Post-Grado Tendencias actuales en la Investigación Social..... 2002 Facultad de Filosofía de la Universidad de La Habana.

Maestría: Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. Con Mención en Turismo. Facultad de Geografía Universidad de la Habana..... octubre del 2002 al 2005.

Módulos de asignaturas dentro de la Maestría en la Facultad de Geografía, Universidad de La Habana:

- De las Agriculturas Mediterráneas al Turismo
- Globalización y Patrimonio Cultural
- Análisis Ambiental

- Métodos Matemáticos
- Ordenamiento Territorial
- Planificación Ambiental
- Cartografía
- Planificación Regional Urbana
- Teledetección Aeroespacial
- Gestión Ambiental en turismo
- Economía y Planificación en Turismo
- Evaluación de Impactos Ambientales en Turismo
- Problemas Globales
- Agencias de Viajes y Formación de Guías Turísticos
- Sistema de Información Geográfica (SIG).
- Ordenamiento Territorial en turismo
- Sistema de Información Geográfica (SIG) aplicado al Turismo.
- Defensa del Trabajo de Tesis en opción al grado de Master.

Postgrado de Ordenamiento Territorial.....2006 Instituto Geografía Tropical
 Desarrollo de las Ciudades en América Latina.....2007 “ “ “
 Curso de Ciencia, Tecnología y Sociedad + i.....2007 Universidad de La Habana.
 Postgrado Planilla de Metadatos Espaciales.....2008 Instituto Geografía Tropical
 Postgrado Características Cársicas y Espeleología en Cuba...2008 Instituto Geografía T.
 Postgrado Estudio del Cuaternario en Cuba, columna estratigráfica. Cambios Climáticos, Facultad
 de Geografía, Universidad de La Habana.....2009
 Curso de Mediciones de Parámetros Ambientales (GAMMA)....2012
 Formación de Auditor Ambiental Interno.....2012, La Habana
 Curso de Capacitación Fórum de Ciencia y Técnica... 2012-13-14

4- Resultados de Trabajo:

Proyecto: SIG para la Gestión Ambiental del Municipio Plaza de La Revolución

- Características de las aguas, Áreas Verdes, Problemas Socio-Ambientales en menores, madres solteras, Infraestructura de los servicios, Fuerza Laboral. (2002-2004).

Proyecto: Diagnóstico Ambiental Integral del sitio urbano de Cojímar: un enfoque participativo comunitario (2004-05).

- Características de las Áreas Verdes, Problemas Socio – Ambientales, Infraestructura de los Servicios, Fuerza Laboral, Entrevistas y Encuestas a la población.

Proyecto: Los problemas socio ambiental con fundamento de educación ambiental. Un estudio de caso: El sitio Urbano de Cojímar (2004-06).

- Características Socio-Ambientales de Cojímar, encuestas, entrevistas, tabulación de la información Infraestructura de los Servicios.

Proyecto: Multimedia Mi Amiga La Tierra, colaboración España – Cuba.....2004-05.

- Acción Transformadora, Protección y Áreas Protegidas. Reservas de la Biosfera.

Proyecto: Vulnerabilidad Urbana del municipio Plaza de la Revolución.....2007- 09.

- Infraestructura socioeconómica, áreas verdes, problemática socio-ambiental, entrevistas a la población.

Proyecto: Percepción de riesgos de origen natural por estudiantes de primaria y secundaria.

- Facilitadora en los Talleres- Clases de percepción de Riesgos de Origen Natural.
- Jefa del proyecto Percepción de Riesgos de Origen Natural en estudiantes de primaria y secundaria en áreas seleccionadas en Plaza de la Revolución (2009- 2010)
- Proyecto: Aspectos Socioeconómicos Gran Parque Metropolitano de La Habana. 2007-10. Agricultura, Forestal e Infraestructura socioeconómica.

Proyecto: Estudio y mediciones de parámetros de campos atmosféricos contaminados por

radiaciones eléctricas, electromagnéticas y radiactivas en el municipio de la Habana Vieja, Influencia en la salud humana. Cuba. 2010-12.

Proyecto: Infraestructura de Datos Espaciales, Instituto de Geografía Tropical (CITMA) 2012-Febrero del 2014.

Proyecto: Álbum Patrimonial del Parque Metropolitano de La Habana, 2014 a julio del 2016.

5- Servicios Científicos Técnicos

- Universidad para Todos: Paisajes de Cuba2003. Publicación.
- Establecimiento 405 de la UNIL.....2004
- Diagnóstico Ambiental Integral a Cubana de Aviación, del aeropuerto José Martí. ...2008 - abril 2009.
- Multimedia Mi Amiga la Tierra. Instituto de Geografía de Madrid, España.... 2005- 2007.
- Evaluación de Impacto ambiental en la provincia de Matanzas tras los Huracanes Gustav y Ike (Directiva 1, 2008 y 2009).
- Diagnóstico Ambiental: Empresa Química del Plástico de la UNIL, 2013.
- R.A.I. UEB Aeropuerto José Martí (ISO: 14 001), octubre del 2013 a Marzo 2014.

6- Participación en eventos y Publicaciones

- Cultura Comunitaria.....Marzo del 2001.....Mención.
- Mi Experiencia Relevante.....Abril. del 2001.....Mención.
- Trabajo social en Salud.....Junio del 2001
- Evento Internacional en Santiago por Salud Pública.....Septiembre del 2001
- Evento-Municipal: Abril 2002 Experiencia Relevante.....Segundo Lugar, Tema "Autoestima en la Tercera Edad".
- Taller XI de Áreas Verdes, Maqueta de La Habana: Junio 2002 Áreas Verdes del municipio Plaza de la Revolución. Publicación
- GEOINFO 2003 "Áreas Verdes del Municipio Plaza de La Revolución". (Coautora, Publicación).
- Movimiento Por la Paz (2004) "Huertos Escolares en el Municipio Plaza de La Revolución".
- Convención TROPICO 2004. "Los Huertos Escolares. Un instrumento importante para la Educación Ambiental en el Municipio Plaza de la Revolución".
Autora Principal. Publicación. y
"Problemas Socio – Ambientales del sitio urbano de Cojímar". (Coautora, Publicación).
- GEOMATICA 2004 "SIG para la Gestión Ambiental del Municipio. Plaza de la Revolución". (Coautora, Publicación).
- Sociedad Cubana de Geografía (2004) "Problemas Socio – Ambientales del sitio urbano de Cojímar". (Coautora, Publicación). y "Los Huertos Escolares en el Municipio Plaza de la Revolución. Un importante instrumento en la Educación Amb.
(Coautora, Publicación).
- GEOINFO 2004. Vegetación y Áreas Verdes del sitio urbano de Cojímar. (Publicación).
- Congreso Internacional 65 Aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba (2005): Estudio Espeleo-Ambiental de Boca de Jaruco para actividades en contacto con la Naturaleza" (Autora principal, Publicación).
- Evento Internacional Convención de Medio Ambiente 2005. SIG para la Gestión Ambiental del Municipio. Plaza de la Revolución". (Coautora, Publicación).
- Trópico 2008, Diagnóstico ambiental del Poblado de Cojímar. (Coautora, Publicación).
- Evento Geociencias 2009 y 2010: "Percepción de riesgos de origen natural por estudiantes de primaria y secundaria en áreas seleccionadas de Plaza de la Revolución". (Autora, Publicación).

- Congreso Internacional 70 años de la Sociedad Espeleológica de Cuba y VI de la FEAL. (agosto 2010). (Autora y Publicación): Estudio del área cársica de Boquerones, Ciego de Ávila, Cuba y Turismo de Naturaleza y Espeleología. Estudio preliminar en el archipiélago cubano.
- Evento Trópico y Convención de medio Ambiente 2010, 2012: Estudio y mediciones de parámetros de campos atmosféricos contaminados por radiaciones eléctricas, electromagnéticas y radiactivas en el municipio de la Habana Vieja, Cuba. Influencia en la Salud humana, 2010 – 2012. (Coautora, Publicación).
- Evento Trópico y Convención de medio Ambiente: IDEMA, 2012, (Coautora, Publicación).

7- Fórum de Ciencia y Técnica

- Áreas Verdes de Plaza de la Rev.(premio al nivel de Base y Municipal). 2003
- SIG para la Gestión Ambiental en el Mun. Plaza de la Revolución.(premio al nivel de Base del I.G.T., municipal, provincial y premio de la A.M.A.)
- 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010 (SIG para la Gestión Ambiental del Municipio Plaza de la Revolución, Diagnóstico Ambiental de Cojimar (Premio a nivel de provincia), Estudio Socioeconómico de Cojimar, Estudio Socioeconómico del Gran Parque Metropolitano de La Habana y Percepción de Riesgos naturales por estudiantes de primaria y secundaria básica de áreas seleccionadas de Plaza de la Revolución.
- Diagnóstico Ambiental del Gran Parque Metropolitano de La Habana. Problemática Ambiental y Alternativas para un mejor desarrollo sostenible...2008 al 2012.
- Contaminación de campos eléctricos, electromagnéticos y radiactivos del municipio de la Habana Vieja. Influencia en la salud Humana.....2012-2013.

8- Docencia

- ® Clases de Educación Ambiental en la escuela primaria Carlos Hernández, secundaria Carlos Juan Finlay de Plaza de La Revolución, La Habana
- ® Conferencias de Medioambiente en temas seleccionados por organismos de la UNIL y Aeropuerto José Martí, La Habana.
- ® Asesoramiento a Estudiantes de Geodesia y Cartografía del Politécnico Pablo de la Torriente Brau, Playa, La Habana.
- ® Círculo de Interés en una Secundaria Básica de Guanabacoa sobre Espeleología----- curso escolar 2002-03.
- ® Curso de Espeleología Básica y Conferencias de temas de Espeleología en la Escuela Nacional Sociedad Espeleológica de Cuba.

9- Comisiones y Tribunales:

- ® Concurso de Dibujos en saludo al 40 aniversario de la fundación IGT. 2002
- ® Comisión de Medio Ambiente del Instituto ante el Consejo Popular. 2003
- ® Comisión del Forum de Base del Instituto. 2003 hasta el presente
- ® Tribunal de los Trabajos de Curso en la Facultad de Geografía 3er año (2004).
- ® Tribunal de Trabajos de alumnos de Universidad para Todos en la Tercera Edad en Consejo Popular Vedado Malecón, Rampa y Carmelo (2006,07, 08 y 09).
- ® Tribunal de Expertos Municipal y Provincial Fórum de Ciencia y Técnica.....2010, 2012, 2013

OTROS ASPECTOS DESTACADOS EN SU TRAYECTORIA LABORAL:

Se ha especializado como investigador en cuestiones relacionadas con los Estudios Físico-Sociogeográficos, Diagnósticos Ambientales, Evaluaciones de Impacto Ambiental y Ordenamiento Territorial. y demás investigaciones relacionadas y vinculadas con tecnologías de avanzada como Sistemas de Información geográficas. Ha desarrollado una labor científica relevante por su amplitud y diversificación, donde además del trabajo de investigación, ha atendido otros aspectos medulares en la institución tales como: Comisión del Fórum de Ciencia y Técnica, y ocupar la Secretaría de Tesorera de la Sociedad Cubana de geografía. También ha demostrado interés y preocupación por adquirir en Maestría conocimientos socioculturales, físicos, socioeconómicos y otras ciencias a fines, todo destinado a su superación personal.

Sus resultados investigativos han permitido valorar la calidad y el rigor con que desarrolla las tareas, evidenciando un elevado nivel de creatividad e independencia. Tiene buenos conocimientos teóricos - metodológicos para crear Proyectos orientados a cualquier especialidad y con específicos objetivos a cumplir. De hecho, también se le ha asignado la jefatura de diferentes e importantes Servicios Científicos Técnicos y Proyectos de Investigación y educativos perteneciente al Programa Ramal de Medio Ambiente, llevándolos a cabo con gran responsabilidad y alta capacidad Científica, mostrando dedicación y suficiencia en el proceso de elaboración de las tareas conformadas, que luego de ser defendidas en los Consejos Científicos fueron aprobados por su extraordinaria ejecución y Defensa.

En el ámbito Docente, ha impartido cursos y conferencias ya sean en aulas como en áreas o centro visitados, para estudiantes de los Círculos de Interés de Medio Ambiente perteneciente a las Escuelas Primarias "Juan Triana", Secundaria Básica "Carlos Juan Finlay". Ha tutorado compañeros en el Diplomado de gestión Ambiental que se desarrolla en el IGT, en el cual los diplomantes han obtenido calificaciones de excelentes. Ha impartido clases de temas de espeleología dentro del Comité Espeleológico de La Habana

Sociedades Civiles:

- ® Sociedad Cubana de Geografía, 2001, cargo de Tesorera de la Junta Directiva Sociedad Espeleológica de Cuba, 2000, cargo de Secretaria de la Junta Directiva
- ® Federación Radio aficionados de Cuba (CL2 CJS) ... 2010